

ПАСПОРТ

V1-S1-7R748-40U05-6608050

Светодиодный светильник VARTON уличный
Levante M 80 Вт Yard RU кронштейн 48 мм
5000 К RAL7045 серый муар 1..10V NEMA



1. Основные сведения

Лаконичный консольный светодиодный светильник для городского освещения. Универсальный поворотный кронштейн для консольной, торшерной установки и точной подстройки угла наклона.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.39-017-29497914-2019

2. Технические данные

| | |
|---|----------------------------|
| Максимальная площадь проекции светильника, подвергаемая воздействию | 0,1 |
| Потребляемая мощность, Вт | 80 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 11 200 |
| Световая отдача, лм/Вт | 140 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 70-79 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 3 |
| Исполнение | NEMA* |
| Номинальное напряжение, В | 220...230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В | 90...305 |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В | 127...300 |
| Подходит для посадочного размера | 40...48 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Коэффициент мощности | 0,95 |
| Амплитуда пускового тока | 6 |
| Длительность пускового тока | 284 |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK03 |
| Класс светораспределения | П |
| Тип кривой силы света | Д |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ1 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Серый |
| Рассеиватель | Прозрачный |
| Материал рассеивателя | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг | 5,5 |
| Габаритные размеры, мм | 875 × 149 × 111 |

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:

<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

- Выбрать способ установки светильника (консольный или торшерный). Установить кронштейн в выбранное положение и установить необходимый угол наклона светильника, руководствуясь рисками на кронштейне.
- Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности и полярности. Из светильника выходит пятижильный провод (L1, N1, L2, N2, GND (земля)). Подключение L1 и N1 к питающей сети 230В включает светильник на 30% от номинального потока, подключение L2 и N2 к сети 230В включает светильник на 70% от номинального потока, при подаче одновременно на L1, N1 и L2, N2 питания 230В светильник включается на 100% светового потока. Провода имеют цветовую дифференциацию, а именно: L1 - коричневый, N1 - голубой, L2 - черный, N2 - серый, GND (земля) - желто-зеленый (см. схему).
- Подключать фазу к нейтрали и наоборот запрещено. При ошибочном подключении светильник правильно функционировать не будет.
- Установить светильник на мачту или консоль диаметром от 40 до 48 мм.
- Зафиксировать светильник на консоли при помощи установочных винтов.

5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.